

2 気 象 台
8 金 沢 地 方 気 象 台
(1) 平 成 16 年 の 気 象

(北緯36° 35' 3" 東経136° 38' 0" 海拔6 m)
平成16年寒候期 (平成15年10月～平成16年4月)
初雪15年12月7日、終雪16年3月18日、初霜15年11月24日、終霜15年3月28日

年次及び 月次	平均 海面気圧 (hPa)	気 温 (°C)					湿 度 平 均 (%)	降 水 量		積・降雪の深さ		日 照 時 間 (h)	風 速			階 級 別 日 数						天 気 日 数					有 地 感 震 (回数)			
		平 均			極 値			総 量 (mm)	最 大 日 量 (mm)	積 雪 最 深 (cm)	日 降 雪 最 深 (cm)		平 均 (m/s)	最 大 (m/s)	風 向 (16方位)	最高気温 ≥25°C の 日 数	最低気温 <0°C の 日 数	積 雪 (cm)			降 水 (mm)			最大風速 10m/s以上	快 晴 ※1	曇 天 ※2		不 照	雷	雪
		月	最 高	最 低	最 高	最 低												≥0	≥10	≥50	≥1.0	≥10.0	≥30.0							
平成12年	1,014.6	15.1	19.0	11.5	37.3	-2.6	71	2,126.0	172.0	42	30	1,822.1	4.0	24.4	西北西	113	32	50	25	—	160	63	18	79	20	174	45	43	50	7
13	1,014.5	14.8	18.9	11.3	35.7	-3.4	71	1,921.0	68.5	88	84	1,790.1	4.0	20.2	西	118	34	54	19	6	182	72	10	76	26	179	51	41	67	1
14	1,014.5	15.2	19.2	11.6	37.5	-2.3	71	2,793.0	94.5	21	26	1,703.5	4.1	18.5	南南西	122	16	45	21	—	179	92	23	93	20	178	58	64	46	3
15	1,015.0	14.8	18.7	11.4	36.1	-3.6	73	2,073.0	84.0	25	25	1,519.9	3.9	18.6	西	107	20	24	10	—	171	76	16	73	10	205	73	31	51	—
16	1,014.9	15.8	20.0	12.1	37.7	-4.1	70	2,329.0	94.0	49	54	1,809.6	4.0	23.6	北東	125	22	44	24	—	171	88	18	97	18	173	53	46	45	—
平成16年1月	1,018.3	3.8	7.0	1.2	12.5	-4.1	74	247.5	49.0	49	54	82.8	4.0	19.9	西	—	12	16	10	—	24	10	1	13	—	21	5	11	17	—
2	1,016.8	5.5	9.6	1.3	22.5	-3.1	70	243.0	38.0	23	14	111.3	4.9	17.1	西	—	5	16	10	—	18	11	1	15	2	15	2	11	13	—
3	1,018.1	7.8	12.4	3.3	23.2	-1.8	64	132.5	30.5	19	17	177.2	4.3	17.3	南西	—	5	7	4	—	10	6	1	13	1	12	4	1	7	—
4	1,012.8	13.4	18.5	8.3	28.6	3.3	61	171.0	49.5	—	—	213.5	4.2	15.9	西南西	2	—	—	—	—	9	7	2	8	3	8	4	—	—	
5	1,011.0	18.6	23.1	14.8	30.2	9.5	72	322.5	65.5	—	—	138.6	3.5	14.2	南南西	11	—	—	—	—	12	10	4	5	1	18	9	1	—	—
6	1,010.4	22.5	27.0	18.8	33.8	14.2	72	166.5	47.0	—	—	185.4	3.3	17.3	南西	22	—	—	—	—	11	5	2	3	4	17	6	2	—	—
7	1,008.8	27.3	31.1	24.1	35.4	20.0	71	78.5	31.5	—	—	196.7	3.8	11.2	東	31	—	—	—	—	8	3	1	5	—	10	3	4	—	—
8	1,008.8	27.4	31.9	23.8	37.7	19.6	68	81.5	29.0	—	—	220.6	3.7	21.7	南西	31	—	—	—	—	8	3	—	6	—	13	1	—	—	—
9	1,014.6	24.2	28.5	21.0	36.6	17.2	74	269.5	67.5	—	—	120.7	4.0	21.0	南	24	—	—	—	—	16	9	3	7	1	19	4	4	—	—
10	1,017.5	17.3	21.1	13.8	27.8	5.9	74	193.5	94.0	—	—	133.4	3.9	23.6	北東	3	—	—	—	—	16	6	1	6	2	15	8	1	—	—
11	1,020.6	13.8	18.0	10.3	25.3	6.4	71	185.0	26.0	—	—	130.6	3.5	18.7	西	1	—	—	—	—	18	9	—	5	3	11	2	5	—	—
12	1,020.7	8.2	12.0	4.6	19.5	0.5	70	238.0	42.0	1	1	98.8	4.1	15.2	西南西	—	—	5	—	—	21	9	2	11	1	14	5	6	8	—

注1 ※1、2の快晴及び曇天日数は平均雲量0.0～1.4を快晴、8.5～10.0を曇天とした日数である。
2 雪の初終日及び霜の初終日は寒候期（前年10月～当年4月）の値である。
3 積雪・降雪の深さ、積雪日数の年の値は、寒候期（前年10月～当年4月）の最大値又は合計値である。
資料 金沢地方気象台「石川県気象年報」

8 金 沢 地 方 気 象 台 (つ づ き)
(2) 平 年 の 値 ・ 累 年 の 極 値
(平年値は1971～2000年の30年間の平均、極値は1886～2003年の値)

平年値は、初雪11月27日、終雪3月28日、初霜11月30日、終霜4月5日である。

月 別	平均 海面気圧 (hPa)	気 温 (°C)					湿 度 平 均 (%)	降 水 量		積・降雪の深さ		日 照 時 間 (h) ※1	風 速			階 級 別 日 数						天 気 日 数							
		平 均			極 値			総 量 (mm)	最 大 日 量 (mm)	積 雪 最 深 (cm)	日 降 雪 最 深 (cm)		平 均 (m/s)	最 大 (m/s)	風 向 (16方位)	最高気温 ≥25°C の 日 数	最低気温 <0°C の 日 数	積 雪 (cm)			降 水 (mm)			最大風速 10m/s以上	快 晴 ※2	曇 天 ※3	不 照	雷	雪
		月	最 高	最 低	最 高	最 低												≥0	≥10	≥50	≥1.0	≥10.0	≥30.0						
全 年	1,015.0	14.3	18.2	10.8	38.5	-9.7	73	2,470.2	234.4	181	84	1,667.5	4.1	32.8	南南西	106.4	32.9	54.7	29.3	8.6	178.1	80.9	21.4	93.2	19.4	177.2	55.1	37.4	55.0
1 月	1,018.9	3.7	6.8	0.8	21.2	-9.7	75	265.9	71.3	181	84	60.7	5.0	23.9	西南西	—	12.2	19.8	11.5	3.4	23.8	10.4	1.4	15.1	0.6	22.2	6.2	5.9	19.0
2	1,018.3	3.6	6.7	0.6	23.6	-9.4	75	184.4	61.4	167	59	80.3	4.7	24.4	西北西	—	12.9	19.1	12.2	4.3	19.7	6.0	0.8	12.2	0.4	18.5	4.9	4.3	16.7
3	1,018.0	6.5	10.5	2.7	27.1	-8.3	69	153.3	69.4	115	37	144.6	4.4	25.6	南	—	5.0	7.1	3.3	0.5	16.0	5.6	0.7	10.3	1.2	15.0	4.4	1.3	8.1
4	1,015.3	12.2	16.6	7.9	31.6	-1.6	66	143.6	71.8	12	7	183.0	4.2	26.7	南西	1.7	0.1	0.2	—	—	11.9	5.0	1.3	8.4	2.7	10.8	4.1	1.1	0.6
5	1,012.3	16.9	21.4	12.6	33.7	1.5	69	154.0	90.0	—	—	211.8	3.8	23.8	南	8.0	—	—	—	—	10.5	5.0	1.5	6.1	3.1	11.9	4.3	1.3	—
6	1,009.0	20.9	24.5	17.7	36.1	6.8	77	193.7	187.5	—	—	158.2	3.4	20.1	南	16.1	—	—	—	—	11.3	5.5	2.1	2.7	1.0	17.0	5.6	1.6	—
7	1,008.5	25.1	28.7	22.2	37.3	11.0	76	226.8	234.4	—	—	166.3	3.5	23.2	南西	27.3	—	—	—	—	12.1	6.0	2.7	2.4	1.6	15.4	3.9	2.7	—
8	1,009.3	26.6	30.4	23.1	38.0	14.5	75	164.4	167.0	—	—	214.1	3.4	22.0	南西	30.3	—	—	—	—	8.9	4.6	1.7	3.4	2.2	10.1	2.1	2.9	—
9	1,012.7	22.2	26.0	19.0	38.5	7.6	76	241.9	172.0	—	—	141.5	3.6	32.8	南南西	20.0	—	—	—	—	12.4	6.6	2.3	4.2	1.3	13.8	4.9	2.0	—
10	1,017.4	16.7	21.0	13.0	33.1	2.2	72	188.3	144.5	—	—	138.5	3.6	23.6	北東	2.8	—	—	—	—	13.0	6.3	1.7	4.7	2.4	11.3	4.3	2.4	—
11	1,019.9	11.3	15.3	7.4	28.4	-0.7	70	267.2	104.5	11	9	98.8	4.3	21.4	西南西	0.1	—	0.9	0.1	—	16.6	8.9	2.9	9.9	2.0	13.6	4.9	4.9	1.1
12	1,019.9	6.5	10.0	3.2	23.6	-6.4	73	286.9	85.1	143	45	69.6	4.8	27.0	北西	—	2.7	7.4	2.2	0.3	21.9	11.0	2.2	12.4	1.0	17.5	5.5	7.2	9.4

注1 ※1の日照時間は、1987年1月1日から日照計が変更となったため「ジョルダン式日照計」の値を「回転式日照計」の値に換算した参照値である。
※2、3の快晴及び曇天日数は平均雲量0.0～1.4を快晴、8.5～10.0を曇天とした日数である。
2 風速の平均 (m/s) 及び最大風速10m/s以上の日数は、1991～2000年の10年間の平均値である。
3 気温極値と日最大降水量は1886～2003年、積雪最深は1891～2003年、日降雪最深は1953～2003年、最大風速は1909年～2003年での極値である。
資料 金沢地方気象台「石川県気象年報」

9 輪 島 測 候 所
(1) 平 成 16 年 の 気 象

(北緯37° 23' 5" 東経136° 53' 7" 海拔5m)

平成16年寒候期(平成15年10月～平成16年4月)

初雪15年12月9日、終雪16年3月18日、初霜15年11月24日、終霜16年3月28日

年次及び 月次	平均 海面気圧 (hPa)	気 温 (°C)					湿 度 平 均 (%)	降 水 量		積・降雪の深さ		日 照 時 間 (h)	風 速			階 級 別 日 数						天 気 日 数					有 地 感 震 (回数)			
		平 均			極 値			総 量 (mm)	最 大 日 量 (mm)	積 雪 最 深 (cm)	日 降 雪 最 深 (cm)		平 均 (m/s)	最 大 (m/s)	風 向 (16方位)	最高気温	最低気温	積 雪 (cm)			降 水 (mm)			最大風速 10m/s以上	快 晴	曇 天		不 照	雷	雪
		月	最 高	最 低	最 高	最 低										≥25°C の 日 数	<0°C の 日 数	≥0	≥10	≥50	≥1.0	≥10.0	≥30.0							
平 成 1 2 年	1,014.5	13.9	18.1	10.0	38.2	-3.6	76	1,834.5	88.0	24	23	1,645.7	3.7	14.7	北北西	101	57	43	8	—	157	56	13	59	14	173	50	30	57	12
1 3	1,014.4	13.5	17.7	9.7	35.0	-5.0	75	1,619.5	40.0	34	25	1,624.0	3.8	16.0	北	93	50	60	33	—	171	64	6	61	21	186	59)	31	72	7
1 4	1,014.4	13.7	17.8	9.7	36.6	-3.0	74	2,559.5	99.0	22	26	1,598.3	3.8	15.5	南南西	91	32	34	4	—	170	85	26	63	12	195	56	47	52	7
1 5	1,015.1	13.4	17.4	9.7	34.6	-4.0	75	1,975.5	103.0	27	16	1,392.9	3.6	17.4	南西	71	50	38	13	—	166	69	14	58	16	193	73	15	56	10
1 6	1,014.9	14.5	18.8	10.4	35.7	-3.2	74	2,307.5	93.5	17	11	1,658.7	3.7	20.4	南南西	105	38	41	11	—	178	77	20	67	25	163	55	36	49	63
平 成 1 6 年 1 月	1,017.7	3.1	6.1	0.2	11.0	-3.2	73	172.5	29.5	17	11	51.7	3.8	13.9	南西	—	15	19	8	—	24	6	—	6	—	20	5	7	18	3
2	1,016.0	4.8	9.0	0.7	22.8	-3.2	1	157.5	28.0	13	9	88.5	4.2	15.9	南西	—	12	13	3	—	18	5	—	8	2	16	2	7	13	—
3	1,018.2	6.3	11.0	1.6	22.6	-2.8	68	116.5	—	9	6	153.4	4.1	15.4	南西	—	10	6	—	—	14	6	—	8	2	10	4	2	9	3
4	1,012.6	11.6	16.7	5.8	27.0	0.9	67	140.0	34.0	—	—	209.3	4.2	14.9	南南西	2	—	—	—	—	10	5	2	10	3	8	5	—	—	—
5	1,011.1	17.0	21.7	12.4	29.6	4.6	74	277.0	61.5	—	—	154.8	3.5	12.9	南南西	4	—	—	—	—	13	11	3	3	2	12	9	1	—	—
6	1,010.8	20.7	25.5	16.6	32.2	9.8	76	187.0	64.0	—	—	184.4	3.1	14.4	南南西	16	—	—	—	—	13	6	2	3	4	17	4	2	—	1
7	1,008.7	25.7	29.6	22.2	35.1	15.0	78	161.0	57.0	—	—	205.8	3.6	10.7	南西	27	—	—	—	—	8	4	3	1	4	10	2	4	—	1
8	1,009.2	25.6	30.2	21.5	35.7	17.8	75	265.5	93.5	—	—	216.4	3.1	20.4	南南西	31	—	—	—	—	7	6	5	3	2	12	2	2	—	—
9	1,015.1	22.9	26.8	19.2	33.4	15.2	79	223.5	45.0	—	—	113.2	3.5	18.3	南南西	22	—	—	—	—	16	9	1	7	—	15	4	3	—	5
10	1,018.1	16.4	20.6	12.2	28.4	3.5	76	214.5	80.0	—	—	123.6	4.1	19.4	北北東	3	—	—	—	—	13	6	2	7	3	14	8	1	—	36
11	1,020.4	12.7	17.0	8.9	23.0	4.1	78	156.0	27.5	—	—	87.3	3.3	16.3	南西	—	—	—	—	—	20	4	—	3	1	12	2	3	—	11
12	1,020.5	7.3	11.1	3.1	19.6	-0.2	73	236.5	41.5	—	—	70.3	4.0	19.0	北	—	1	3	—	—	22	9	2	8	2	17	8	4	9	3

注1 ※1、2の快晴及び曇天日数は平均雲量0.0～1.4を快晴、8.5～10.0を曇天とした日数である。
 2 雪の初終日及び霜の初終日は寒候期(前年10月～当年4月)の値である。
 3 積雪・降雪の深さ、積雪日数の年の値は、寒候期(前年10月～当年4月)の最大値又は合計値である。
 4)の数値は、欠測を含む合計値である。
 資料 金沢地方気象台「石川県気象年報」

9 輪 島 測 候 所 (つづき)
(2) 平 年 の 値 ・ 累 年 の 極 値
(平年値は1971～2000年の30年間の平均、極値は1930～2003年の値)

平年の値は、初雪11月27日、終雪3月29日、初霜11月29日、終霜4月14日である。

月 別	平均 海面気圧 (hPa)	気 温 (°C)					湿 度 平 均 (%)	降 水 量		積・降雪の深さ		日 照 時 間 (h)	風 速			階 級 別 日 数						天 気 日 数							
		平 均			極 値			総 量 (mm)	最 大 日 量 (mm)	積 雪 最 深 (cm)	日 降 雪 最 深 (cm)		平 均 (m/s)	最 大 (m/s)	風 向 (16方位)	最高気温	最低気温	積 雪 (cm)			降 水 (mm)			最大風速 10m/s以上	快 晴	曇 天	不 照	雷	雪
		月	最 高	最 低	最 高	最 低										≥25°C の 日 数	<0°C の 日 数	≥0	≥10	≥50	≥1.0	≥10.0	≥30.0						
全 年	1,014.8	13.2	17.2	9.3	38.2	-10.4	77	2,156.5	218.8	110	68	1,581.7	3.7	31.3	南南西	79.5	51.7	49.7	21.8	2.3	173.4	69.5	16.3	57.9	15.9	179.9	57.1	32.7	61.1
1 月	1,018.4	3.0	6.0	0.1	17.1	-10.4	75	215.3	65.5	110	68	42.4	4.3	19.6	西	—	15.8	18.0	8.5	0.6	23.0	7.7	0.9	7.0	0.1	24.0	7.9	3.5	20.6
2	1,017.8	2.7	5.9	-0.4	22.8	-10.2	74	152.8	53.0	79	49	59.7	4.2	18.6	北	—	17.5	17.6	9.6	1.3	18.8	5.4	0.4	6.7	0.2	20.1	5.5	1.8	18.1
3	1,017.9	5.3	9.4	1.1	24.1	-7.3	72	129.9	67.6	70	27	128.0	3.9	15.7	南西	—	12.0	6.0	1.6	0.5	15.7	4.3	0.5	5.2	1.0	15.0	4.2	0.9	9.4
4	1,015.2	10.7	15.6	5.6	29.0	-4.0	71	119.2	97.5	3	2	186.8	4.0	16.9	南南西	0.7	1.7	0.3	—	—	11.2	4.2	0.7	6.2	2.7	9.9	3.7	1.1	0.8
5	1,012.2	15.4	20.0	10.6	31.5	0.4	74	133.1	98.0	—	—	211.7	3.6	19.5	南西	3.5	—	—	—	—	10.0	4.1	1.2	5.6	2.7	10.9	3.8	1.7	—
6	1,009.0	19.4	23.2	15.7	32.8	7.1	81	156.4	183.0	—	—	157.3	3.1	17.4	南西	7.2	—	—	—	—	10.1	4.6	1.3	2.3	0.9	15.9	4.7	1.9	—
7	1,008.4	23.7	27.4	20.4	38.2	10.3	82	176.2	218.8	—	—	172.8	3.3	15.9	南西	22.4	—	—	—	—	10.1	4.8	2.0	3.5	1.5	15.0	4.6	1.9	—
8	1,009.4	25.2	29.3	21.4	37.4	13.0	80	171.2	211.5	—	—	205.4	3.2	20.4	南南西	29.2	—	—	—	—	8.5	4.3	2.0	2.0	2.3	10.2	2.3	2.7	—
9	1,012.8	21.2	25.3	17.2	36.6	6.8	80	246.8	155.5	—	—	140.1	3.5	31.3	南南西	15.3	—	—	—	—	12.8	6.4	2.6	3.5	1.0	13.1	4.6	2.7	—
10	1,017.4	15.5	20.1	11.0	29.9	1.5	77	165.1	171.9	—	—	137.7	3.5	19.4	北北東	1.2	—	—	—	—	13.5	5.7	1.1	2.8	1.7	11.0	3.5	3.2	—
11	1,019.6	10.3	14.5	6.1	25.8	-1.4	76	233.7	117.2	22	19	88.1	4.0	16.3	南西	—	0.3	0.6	—	—	16.9	7.9	2.0	5.6	1.4	14.9	4.9	5.6	1.6
12	1,019.3	5.8	9.3	2.3	21.1	-6.5	76	256.8	57.5	56	45	51.6	4.2	19.0	北	—	4.5	7.1	1.9	—	22.9	10.2	1.4	7.2	0.3	19.9	7.4	5.7	10.6

注1 ※1の日照時間は、1987年1月1日から日照計が変更となったため「ジョルダン式日照計」の値を「回転式日照計」の値に換算した参照値である。
 ※2、3の快晴及び曇天日数は平均雲量0.0～1.4を快晴、8.5～10.0を曇天とした日数である。
 2 風速の平均(m/s)及び最大風速10m/s以上の日数は、1987～2000年の14年間の平均値である。
 3 気温極値、日最大降水量及び積雪最深は1930～2003年、日降雪最深は1953～2003年、最大風速は1987年～2003年での極値である。
 資料 金沢地方気象台「石川県気象年報」